

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе и инновациям

доктор физ.-мат. наук, доцент

Е.В. Строганова

«15» апреля 2020 г.

Расписание занятий

по специальной дисциплине «Численные и аналитические методы исследований математических моделей».

Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника Профиль 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Преподаватель – доктор физ. – мат. наук, профессор М.Х. Уртенов
Форма обучения заочная, 2 курс

Дата	Лекции	Кол-во часов	Практические занятия / Лабораторные работы	Кол-во часов
18.05.2020 16.40, 18.10 Ауд.	Понятие системы. Задача принятия решения. Становление и развития теории принятия решения. Моделирование в науке как изучение природных, инженерных и общественных систем на основе использования вспомогательных объектов. Законы сохранения в экономике.	2	Системы. Модели систем. Опыт математического моделирования в физике и технике. Законы сохранения в экономике.	2
27.05.2020 13.00, 15.00 Ауд.	Модели потребления. Основные понятия и принципы теории дискретных динамических систем. Нелинейные дискретные уравнения первого порядка. Неподвижные точки нелинейных отображений.	2	Основные типы математических моделей. Особенности линейных и нелинейных моделей. Математическое моделирование социально-экономических систем. Основные понятия и принципы теории дискретных динамических систем.	2
03.06.2020 13.00 Ауд.			Экзамен.	

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Н.Ю. Звягинцева